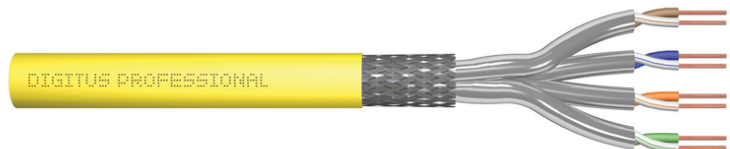


DIGITUS Cat.7A S/FTP, Verlegekabel, 500 m, simplex, Cca

DK-1744-A-VH-5
EAN 4016032441670



CAT 7A S-FTP Installationskabel, 1500 MHz Cca (EN 50575), AWG 22/1, 500 m Trommel,

Das Digitus Cat 7 Verlegekabel ist für den Einsatz im strukturierten Rechenzentrum und der Gebäudeverkabelung gemäß ISO/IEC 11801, DIN EN 50288-4-1, DIN EN 50173, IEC 61156-7, EN 50288-9-1 konzipiert. Das Kabel ist hervorragend für die Übertragung von analogen und digitalen Daten geeignet und unterstützt POE und POE+. Der Schirmaufbau setzt sich aus einzelgeschirmten Paaren mit einem verzinnnten Kupfergeflecht zusammen, die exzellente Schirmung und elektrische Werte gewährleistet

Zukunftsorientierte Standards und High-End Qualität für Ihr Netzwerk.

- Physikalische Eigenschaften:
- Leiter: Blanker Kupferdraht, AWG 22/1
- System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: System 3
- Isolierung: SFS-PE (geschäumter Polyethylen-Mantel)
- Gesamtzahl der isolierten Leiter: 8, verdreht zu 4 Paaren
- Farbcode: Blau-Weiß, Orange-Weiß, Grün-Weiß, Braun-Weiß
- Abschirmung der Einzelpaare: aluminiumkaschierte Polyesterfolie, deckt 100 % ab
- Gesamtschirmung: verzinnntes Kupfergeflecht
- Außenmantel: Cca gem. EN 50575; LSZH
- Außenmantelstärke (nominal): 0,60 mm (Cca)

- Außenmantelfarbe: Gelb (RAL 1028)
- Mechanische Eigenschaften:
- Zugentlastung: 150 N max.
- Dynamischer Biegeradius: 8x AD mm min.
- Statischer Biegeradius: 4x AD mm min.
- Transport- und Lagerbereich: -20 °C bis +60 °C
- Betriebstemperaturbereich: -20 °C bis +60 °C
- Installationstemperaturbereich: 0 °C bis +50 °C
- Außendurchmesser (nominal): 7,8 mm (Cca)
- Gewicht (kg/km): 65 kg (Cca)
- Elektrische Eigenschaften:
- Impedanz: 100±5 Ohm @ 1-1000 MHz
- Kapazität: 40 pF/m nominal @ 1 KHz
- Kapazitätsunsymmetrie (Paar-Erde): 1,6 pF/m max. @ 1 KHz
- Isolationswiderstand: 5 GOhm x km min.
- Schleifenwiderstand: 147 Ohm/Km max. (2% max. unbalancierter Widerstand)
- Betriebsspannung: 72 Vdc max.
- Kopplungsdämpfung: CA-Type 1b
- Phasenverzögerung: 450 nS/100 m max.
- Laufzeitverzögerung: 10 nS/100 m max.
- Trennklasse: „d“ gem. EN 50174-2
- NVP: 79%
- Flammenausbreitung: EN 60332-1-2 (LSOH-PVC)
- Halogenfreiheit, Korrosivität: EN 60754-1/2 (LSOH)
- Rauchdichte: EN 61034-2

Logistische Daten						
	Anzahl (Stück)	Gewicht (kg)	Tiefe (cm)	Breite (cm)	Höhe (cm)	cm³
Karton-VPE	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Innen-VPE	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Einzel-VPE	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Netto einzeln ohne VP	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Weitere Anwendungsbilder:

DK-1744-A-VH5
CAT 7A S/FTP Installation Cable, 500m, Simplex, C₂₃

Datenpaket
 Datenpaar
 Shield
 Isolation
 Draht
 Jacket

DK-1744-A-VH5
CAT 7A S/FTP Installation Cable, 500m, Simplex, C₂₃

Technische Informationen

Hersteller	Digitus
Produktname	DK-1744-A-VH5
Artikelnummer	DK-1744-A-VH5
Material	22/1 AWG, 1500 MHz, 10 Gbit Ethernet, CAT 7A
Abmessungen	500m, Simplex, C ₂₃

Elektrische Eigenschaften

Parameter	Einheit	Wert
Impedanz	Ω	100
Reflexkoeffizient	-	≤ -20dB
Leistungsdichte	W/cm²	≤ 0,5

Umweltbedingungen

Parameter	Einheit	Wert
Temperaturbereich	°C	-20 bis +75
Feuchtigkeit	%	≤ 95

DK-1744-A-VH5
CAT 7A S/FTP Installation Cable, 500m, Simplex, C₂₃

Leistungsmerkmale

Parameter	Einheit	Wert
Impedanz	Ω	100
Reflexkoeffizient	-	≤ -20dB
Leistungsdichte	W/cm²	≤ 0,5

DK-1744-A-VH5
CAT 7A S/FTP Installation Cable, 500m, Simplex, C₂₃

DK-1744-A-VH5
CAT 7A S/FTP Installation Cable, 500m, Simplex, C₂₃

DK-1744-A-VH5
CAT 7A S/FTP Installation Cable, 500m, Simplex, C₂₃

DK-1065 DK-1067